سمر وکیشن ہوم ورک رجسٹر

(اردو میڈیم اور انگلش میڈیم)

PCTB

کے تمام مضامین کے مشقی سوالات
مع اضافی اہم امتحانی سوالات

PEF

کی جاری کردہ Content List
کے مطابق ہر سبق کا Self ٹیسٹ

PEC

کے جاری کردہ SLOs پر مبنی
ہر باب کا جائزہ ٹیسٹ

سائنس پروجیکٹس

بچوں میں تخلیقی صلاحیتیں اُجاگر کرنے کے لیئے دلچسپ سائنس پروجیکٹس

- گرمیوں کی چھٹیوں کا مکمل اسٹڈی پلان
- ہر ہفتے کا ہوم ورک مع PEC اور PEF کے ہفتہ وار پریکٹس ٹیسٹ
- سمر وکیشن کے فوراً بعد فرسٹ ٹرم امتحان کی تیاری

اسلامیات	اردو	ریاضی
سائنس	انگلش	معاشرتی علوم

باب اوّل: قرآن مجید وحدیثِ نبوی صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ

(ا) ناظرہ قرآن مجید

اس جماعت میں آپ پارہ نمبر 9 تا 18 (10 پارے) ناظرہ قرآن مجید پڑھیں گے۔

پارہ	نام	پارہ	نام	پارہ	نام
9۔	قَالَ الْمَلَاُ	10۔	وَاعْلَمُوْٓا	11۔	يَعْتَذِرُوْنَ
12۔	وَمَا مِنْ دَآبَّةٍ	13۔	وَمَآ اُبَرِّئُ	14۔	رُبَمَا
15۔	سُبْحَانَ الَّذِيْٓ	16۔	قَالَ اَلَمْ	17۔	اِقْتَرَبَ لِلنَّاسِ
18۔	قَدْ اَفْلَحَ				

(ب) حفظِ قرآن مجید

سورۃ الماعون تحریر کریں۔

فرمانِ نبوی صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ

''تم قرآن مجید پڑھو اس لیے کہ قرآن قیامت کے دن اپنے پڑھنے والوں کے لیے سفارشی بن کر آئے گا۔'' (صحیح مسلم، حدیث: 1874)

سورۃ الکافرون تحریر کریں۔

سورۃ اللھب تحریر کریں۔

(ج) حفظ و ترجمہ

سورۃ کوثر تحریر کریں۔

﴿مزید جانیے﴾

قرآن مجید کی سب سے بڑی سورت، سورۃ البقرہ ہے اور سب سے چھوٹی سورت، سورۃ الکوثر ہے۔

کلماتِ نماز

نماز کی حالت میں رکوع کے دوران تین مرتبہ یہ کلمات ادا کریں۔

سُبْحَانَ رَبِّیَ الْعَظِیْمِ

ترجمہ: ____________

رکوع سے اُٹھتے ہوئے یہ کلمات ادا کیے جاتے ہیں۔

سَمِعَ اللّٰہُ لِمَنْ حَمِدَہٗ

ترجمہ: ____________

قومہ کی حالت میں جو کلمات ادا کیے جاتے ہیں وہ یہ ہیں۔

رَبَّنَا لَکَ الْحَمْدُ

ترجمہ: ____________

سجدہ میں تین مرتبہ یہ تسبیح پڑھی جاتی ہے۔

سُبْحَانَ رَبِّیَ الْاَعْلٰی

ترجمہ: ____________

(د) حدیثِ نبوی صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّم

ہمارے پیارے نبی حضرت محمد رسول اللہ خَاتَمُ النَّبِیِّین صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّم نے جو کام کیے یا جو باتیں ارشاد فرمائیں اُن کو حدیث کہتے ہیں۔ اس سبق میں آپ پانچ حدیثیں پڑھیں گے اور اُن کا معنی و مفہوم سمجھیں گے۔

یاد رکھیے!
اسلام کو سمجھنے کے لیے قرآن مجید کے ساتھ ساتھ حدیث کو جاننا ضروری ہے۔

مَنْ لَّمْ یَشْکُرِ النَّاسَ لَمْ یَشْکُرِ اللّٰہَ۔	ترجمہ: ________
لَا یَرْحَمُ اللّٰہُ مَنْ لَّا یَرْحَمُ النَّاسَ۔	ترجمہ: ________
لَا یَدْخُلُ الْجَنَّۃَ قَتَّاتٌ۔	ترجمہ: ________
إِنَّ مِنْ أَحَبِّکُمْ إِلَیَّ أَحْسَنَکُمْ أَخْلَاقًا۔	ترجمہ: ________
لَا یَدْخُلُ الْجَنَّۃَ مَنْ لَا یَأْمَنُ جَارُہٗ بَوَائِقَہٗ۔	ترجمہ: ________

(ہ) دُعائیں (زبانی)

پیارے نبی خَاتَمُ النَّبِیِّین صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ نے ہمیں بہت سی دُعائیں سکھائی ہیں۔ روزمرّہ زندگی میں ان دُعاؤں کو پڑھنا برکت اور حفاظت کا باعث ہے۔ اس لیے آپ ان کو اپنی عادت کا حصہ بنائیں۔

فرمانِ نبوی صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّم
ترجمہ: ________
____

﴿سونے کی دُعا﴾

أَللّٰھُمَّ بِاسْمِكَ أَمُوْتُ وَأَحْیٰی۔

ترجمہ: ________

﴿جاگنے کی دُعا﴾

اَلْحَمْدُ لِلّٰہِ الَّذِیْ اَحْیَانَا بَعْدَ مَا أَمَاتَنَا وَإِلَیْہِ النُّشُوْرُ۔

ترجمہ: ________

﴿بیت الخلاء میں داخل ہونے کی دُعا﴾

اَللّٰھُمَّ إِنِّیْ أَعُوْذُبِكَ مِنَ الْخُبُثِ وَالْخَبَائِثِ۔

ترجمہ: ________

﴿بیت الخلاء سے باہر نکلنے کی دُعا﴾

غُفْرَانَكَ۔ ترجمہ:______________________________

﴿مسجد میں داخل ہونے کی دُعا﴾

اَللّٰهُمَّ افْتَحْ لِيْ أَبْوَابَ رَحْمَتِكَ۔

ترجمہ:______________________________

﴿مسجد سے باہر نکلنے کی دُعا﴾

أَللّٰهُمَّ اِنِّيْ أَسْأَلُكَ مِنْ فَضْلِكَ۔

ترجمہ:______________________________

یاد رکھیے!
دُعائیں پڑھنا پیارے نبی خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کی سنت ہے۔

باب دوم ایمانیات و عبادات

(الف) ایمانیات (1) فرشتوں پر ایمان

مشقی سوالات کا حل

1۔ درست بیان پر (✓) کا نشان لگائیں۔

الف۔ اللہ تعالیٰ نے فرشتوں کو پیدا کیا:

(الف) مٹی سے (ب) آگ سے (ج) نور سے (د) پانی سے

ب۔ مخلوق کو اللہ تعالیٰ کے حکم سے روزی پہنچاتے ہیں:

(الف) حضرت جبریل علیہ السلام (ب) حضرت اسرافیل علیہ السلام (ج) حضرت میکائیل علیہ السلام (د) حضرت عزرائیل علیہ السلام

ج۔ فرشتوں کی اصل تعداد کا علم ہے:

(الف) اللہ تعالیٰ کو (ب) انبیاء کرام علیہم السلام کو (ج) اولیاء کرام رحمۃ اللہ کو (د) شہداء کرام کو

د۔ مَلَکُ الموت کا معانی ہے:

(الف) پیغام دینے کا فرشتہ (ب) موت کا فرشتہ (ج) رزق کا فرشتہ (د) بارش کا فرشتہ

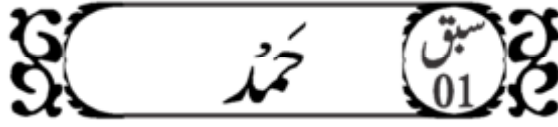
ہ۔ حضرت جبریل علیہ السّلام کی ذمہ داری ہے:

(الف) وحی پہنچانا (ب) بارش برسانا (ج) مخلوق کو رزق پہنچانا (د) روح قبض کرنا

2۔ کالم الف کو کالم ب سے ملائیے۔

کالم الف	کالم ب
حضرت جبریل علیہ السلام	صور پھونکنا
حضرت میکائیل علیہ السلام	روح نکالنا
حضرت اسرافیل علیہ السلام	وحی لے کر آنا
حضرت عزرائیل علیہ السلام	بارش اور روزی پہنچانا

گرمیوں کی چھٹیوں کا کام

سبق 01 حَمد

تلفظ لکھیں

خوش نمائی		حکمت		کونپلیں		شکر		قوی	

شجر		دل		نادر		قادر	

الفاظ معانی

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی	الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
نِرالی		ظاہر		شَجر		عَجب	

اشعار کی تشریح

جو چیز خُدا نے ہے بنائی
اس میں ظاہر ہے خُوش نُمائی

نثر:

تشریح:

ہر چیز کی ہے ادا نرالی
حکمت سے نہیں ہے کوئی خالی

نثر:

تشریح:

تاروں بھری رات کیا بنائی
دن کو بخشی عجب صفائی

نثر:

تشریح:

جاڑا، گرمی، بہار، برسات
ہر رُت میں نیا سماں نئی بات

نثر:

تشریح:

جاڑے سے بدن ہے تھرتھراتا
ہر شخص ہے دن میں دُھوپ کھاتا

نثر:

تشریح:

پھوٹیں نئی کونپلیں شجر میں
اِک جوش بھرا ہُوا ہے سر میں

نثر:

تشریح:

گرمی نے زمین کو تپایا
بھانے لگا ہر کسی کو سایہ

نثر:

تشریح:

برسات میں دَل ہیں بادلوں کے
ٹھنڈی ٹھنڈی ہوا کے جھونکے

نثر:

تشریح:

پیدا کیے اونٹ، بیل، گھوڑے
ہر شے کے بنا دیے ہیں جوڑے

نثر:

تشریح:

قدرت کی بہار دیکھنے کو
روشن آنکھیں بنائیں دو دو

نثر:

تشریح:

دو ہونٹ دیے کہ مُنھ سے بولیں
شُکر اس کا کریں زبان کھولیں

نثر:

تشریح:

ہر شے اس نے بنائی نادر
بے شک ہے خدا قوی و قادر

نثر:

تشریح:

خلاصہ

مرکزی خیال

سوچیں اور بتائیں

- حمد کسے کہتے ہیں؟ حمد میں کیا باتیں بتائی جاتی ہیں؟

جواب:

- آپ نے پہلے کوئی حمد پڑھی ہے تو اس کے بارے میں بتائیں۔

جواب:

ٹھہریں اور بتائیں

- ”ہر رُت میں نیا سماں“ سے کیا مراد ہے؟

جواب:

- کس موسم میں بدن تھرتھراتا ہے؟

جواب:

مشق

نئے الفاظ

1. دیے ہوئے الفاظ کے معانی سمجھیں۔

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
خُوش نمائی		دَل	
کونپلیں		رُت	
قادِر		تھرتھرانا	
حکمت		نادِر	
بھانے لگا		قوی	

گرمیوں کی چھٹیوں کا کام

معاشرتی علوم

باب 1 شہریت (Citizenship)

شہریت اور انسانی حقوق

(Citizenship and Human Rights)

❖ سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer)

○ آپ کس ملک کے شہری ہیں؟

جواب: ______

○ کیا آپ کو یہ چند حقوق حاصل ہیں؟ جی ہاں یا جی نہیں میں جواب لکھیں۔

جواب: ______

○ کیا آپ دوسروں کے حقوق کا احترام کرتے ہیں؟ مثال دے کر واضح کریں۔

جواب: ______

❖ میرے کرنے کے کام: (Work for me to do)

1- دیے ہوئے سوالات کے مختصر جواب لکھیں۔

(i) شہریت کی تعریف لکھیں۔

جواب: ______

(ii) شہری اور عالمی شہری میں کیا فرق ہے؟

جواب: ______

(iii) شہریوں کو حقوق فراہم کرنا کس کی ذمہ داری ہے؟

جواب: ______

-2 دیے ہوئے سوالات کے تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) اپنے گھر میں آپ کو کیا کیا حقوق حاصل ہیں اور گھر میں آپ کی ذمہ داریاں (فرائض) کیا ہیں؟

جواب:

(ii) ڈیجیٹل/سائبر شہری کون ہوتا ہے اور اس کی کیا ذمہ داریاں ہیں؟

جواب:

-3 دو عالمی شہریوں کے بارے میں معلومات دی ہوئی جگہ میں لکھیں اور تصاویر چسپاں کریں۔

جواب:

-4 وہ کون سے ایسے تین کام ہیں جو آپ عالمی شہری کی حیثیت سے کرنا چاہیں گے؟

جواب:

❖ ہمارے کرنے کے کام: **(Work for us to do)**

سرگرمی: بطور طالب علم اپنے حقوق اور فرائض کا ایک چارٹ بنائیں اور کمرا جماعت میں آویزاں کریں۔

Self Test

﴿معروضی سوالات﴾

-1 درست جواب کا انتخاب کریں۔

ا۔ شہریت کا تصور سب سے پہلے کنھوں نے پیش کیا؟

(a) یونانیوں نے (b) پاکستانیوں نے (c) مصریوں نے (d) عراقیوں نے

۲۔ جو شخص جس ملک میں پیدا ہو، اس ملک کا کہلاتا ہے:
(a) وزیر (b) صدر (c) مشیر (d) شہری

۳۔ ایسا شخص جو عالمی معاملات کے بارے میں آگاہی رکھتا ہو، کہلاتا ہے:
(a) عام شہری (b) مفید شہری (c) عالمی شہری (d) نوبل شہری

۴۔ Mother of Leprosy Patients کس کو کہا جاتا ہے؟
(a) مدر ٹریسا (b) ڈاکٹر روتھ فاؤ (c) بلقیس بیگم (d) لیڈی ڈیانا

۵۔ وہ شہری جو روزمرہ کی سرگرمیوں میں حصہ انٹرنیٹ کے ذریعے لیتا ہے، کہلاتا ہے:
(a) ڈیجیٹل شہری (b) عام شہری (c) مفید شہری (d) دیہاتی شہری

۶۔ حکومتِ پاکستان نے ڈاکٹر روتھ فاؤ کو کون سا ایوارڈ دیا؟
(a) نشانِ حیدر (b) ہلالِ امتیاز (c) ستارۂ قائداعظم (d) ہلالِ جرأت

۷۔ تمام انسان کس کی اولاد ہیں؟
(a) حضرت ابراہیم علیہ السلام کی (b) حضرت آدم علیہ السلام کی
(c) حضرت موسیٰ علیہ السلام کی (d) حضرت محمد رسول اللہ خاتَمُ النَّبِيّٖنَ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کی

۸۔ 1945ء میں کس عالمی تنظیم کی بنیاد رکھی گئی؟
(a) IMF (b) IIC (c) UNO (d) ICJ

۹۔ حقوق کی فراہمی کس کا اولین فرض ہے؟
(a) حکومت کا (b) شہریوں کا (c) پڑوسیوں کا (d) والدین کا

۱۰۔ مندرجہ ذیل میں سے کون سے حقوق ایک شہری کو حاصل ہوتے ہیں؟
(a) زندگی گزارنے کا (b) مذہبی آزادی (c) تعلیم کا (d) a,b,c تینوں

۱۱۔ اچھے شہری کی ذمہ داری ہے:
(a) اپنے ملک کا وفادار ہونا (b) قوانین کی پاسداری کرنا (c) صفائی کا خیال رکھنا (d) a,b,c تینوں

۱۲۔ UN کی تنظیم کے منشور کے بنیادی نکات ہیں:
(a) دو (b) تین (c) چار (d) پانچ

﴿مختصر سوالات﴾

-2 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

سوال: شہریت کا تصور کس نے پیش کیا؟
جواب: ______________________________

سوال: شہری کی تعریف کریں۔
جواب: ______________________________
____

سوال: چند بنیادی حقوق کون سے ہیں؟
جواب: ______________________________

سوال: عالمی شہری کس بات پر یقین رکھتا ہے؟
جواب: ______________________________

سوال: عالمی شہری کی دو اہم ذمہ داریاں لکھیں۔
جواب: ______________________________
____

سوال: ڈاکٹر روتھ فاؤ کے متعلق لکھیں۔

جواب:

سوال: ڈیجیٹل شہری سے کیا مراد ہے؟

جواب:

سوال: ڈیجیٹل شہری کی دو ذمہ داریاں لکھیں۔

جواب:

سوال: 1945ء میں کس عالمی تنظیم کی بنیاد رکھی گئی؟

جواب:

سوال: UN کے منشور کے تین اہم نکات لکھیں۔

جواب:

سوال: شہریوں کی دو ذمہ داریاں لکھیں۔

جواب:

سوال: فرض کی تعریف کریں۔

جواب:

سوال: آپ کے خیال میں انسانی حقوق کا تحفظ کیوں ضروری ہے؟

جواب:

سوال: چند بنیادی انسانی حقوق لکھیں۔

جواب:

تنوع اور رواداری

(Diversity and Tolerance)

❖ سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer)

❍ کیا آپ دوستوں کے ساتھ مل جل کر رہتے ہیں؟

جواب:

❍ مل جل کر رہنے کے کوئی سے دو فائدے لکھیں۔

جواب:

❖ ذرا رکیں اور بتائیں: (Stop and Tell)

❍ تنازع کو کس طرح حل کرنے کی کوشش کی جاسکتی ہے؟

جواب:

1

SUMMER VACATION HOME WORK REGISTER

URDU & ENGLISH MEDIUM

Exercises & additional examination questions of all subject of PCTB

SELF Test of each chapter according to the content list of PEF

Review Test of each chapter according to SLO's given by: DSD

Interactive Science Projects to improve the creative abilities of students SCIENCE PROJECT

- Complete study plan of few weeks of summer vacations
- Weekly practice tests of each week according to home work.
- Preparation of exam after summer vacations.

ISLAMIYAT | URDU | MATH

SCIENCE | ENGLISH | SOCIAL STUDIES

UNIT 01 Great Caliphs of Islam
اسلام کے عظیم خلفا

Getting Started آغاز کرنا

A true leader should have four qualities to make and rule a great nation.

ایک سچے / مخلص راہ نُما کو ایک عظیم قوم بنانے اور اس پر حکومت کرنے کے لیے چار خصوصیات کا حامل ہونا چاہیے۔

Four qualities of a good leader ایک اچھے رہنما کی چار خصوصیات

- Courageous جرأت مند
- Passionate پُر جوش
- Determined ثابت قدم
- Humble عاجز / منکسر

Let's Talk آؤ باتیں کریں

- **Do you want to be a leader? Why?** کیا آپ ایک راہ نُما بننا چاہتے ہیں؟ کیوں؟

Ans: ____________________

- **Which leadership qualities do you want to have?** آپ قیادت کی کون سی خوبیاں اپنانا چاہتے ہیں؟

Ans: ____________________

- **Why is determination important for a leader?** ایک راہ نُما کے لیے عزم و استقلال کیوں ضروری ہے؟

Ans: ____________________

Pre - reading قبل از مطالعہ

- **What do you know about the great caliphs of Islam?** اسلام کے عظیم خلفا کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

Ans: ____________________

- **How many Rashidun Caliphs are in Islam?** اسلام میں کتنے خلفائے راشدین ہیں؟

Ans: ____________________

Urdu Translation اُردو ترجمہ

The first caliphate, Rashidun Caliphate, was ruled by the four Rashidun (rightly-guided) caliphs: Hazrat Abu Bakr رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ, Hazrat Umar رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ , Hazrat Usman رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ and Hazrat Ali رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ Caliphs were religious and political leaders of Muslim world. They were close friends of Hazrat Muhammad رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ. They ruled under the guidance of the Holy Quran and teachings of Hazrat Muhammad رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ. The Rashidun Caliphate lasted for 30 years. It

is a role model for all Muslim rulers. Hazrat Abu Bakr Siddique رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ was a friend of Hazrat Muhammad رَسُوْلُ اللّٰهِ خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ His name was Abdullah and his *kuniyyat* (family name) was Abu Bakr. His title was Siddique. He was a man of good habits. He was very kind hearted and loving. He was the first among men to accept Islam.

___

___

___

___

___

___

___

___

___

Hazrat Abu Bakr رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ spent his whole life in the company of Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ. He had great love and affection for him. Hazrat Abu Bakr's رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ daughter Hazrat Ayesha رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہَا was married to Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ. After the death of Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ, Hazrat Abu bakr رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ was elected as the first caliph of Islam. He remained caliph for more than two years.

___

___

___

___

___

___

___

___

While - reading دورانِ مطالعہ

- **Who was the first man to accept Islam?** اسلام قبول کرنے والا پہلا انسان کون تھا؟

Ans: ___

___

Hazrat Umar رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ was elected as the second caliph of Islam. Before accepting Islam, Hazrat Umar رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ was an opponent of Islam. Hazrat Muhammad رَسُوْلُ اللّٰهِ خَاتَمُ النَّبِيِّيْنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ wished that Umar رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ must accept Islam. Allah (سبحانہ و تعالیٰ) answered his prayers and guided him (رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ) to accepting Islam. The Muslims gained strength after Hazrat Umar رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ accepted Islam.

Earlier, the Muslims would say their prayers in hiding but later they begain to pray inside the Kaaba. That is why Rasoolullah خاتَمُ النَّبِیّن صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ gave him رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ the title of "Farooq" (the one who distinguishes between theright and wrong). He رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ became a distinguishing factor between Muslims and disbelievers.Hazrat Umar رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ loved Hazrat Muhammad رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّن صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ very much. His daughter Hazrat Hafsa رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْھَا was married to him رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّن صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ. Hazrat Umar رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ served Islam and the Muslims as caliph for ten and a half years.

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

While - reading دورانِ مطالعہ

What is the meaning of Al-Farooq? ''الفاروق'' کا کیا مطلب ہے؟

Ans: ____

____

Hazrat Usman رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ was a very pious man.He was a friend ofHazrat Abu Bakr رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ. When Hazrat Abu Bakr رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ invited him to Islam, he accepted it instantly. Hazrat Usman رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ was a very rich trader. He was known as "Ghani" because he was very generous and spent generously in the wa of Allah (سبحانہٗ و تعالٰی). He always helped the Muslims in times of need. He was known formarrying two of Hazrat Muhammad's رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّن صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ daughters, both at different times. For this he became known as Zun Noorain, meaning holder of two lights. After the martyrdom of Hazrat Umar رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ, Hazrat Usman رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ became the third caliph of Islam. He remained in office for 12 years.

____

____

____

____

While - reading دورانِ مطالعہ

- **When did Hazrat Usman رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ accept Islam?** حضرت عثمان رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ نے کب اسلام قبول کیا؟

Ans:

Hazrat Ali رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ was the son of Hazrat Abu Talib, uncle of Hazrat Muhammad رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ. From his early childhood, Hazrat Ali رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ lived with Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ. Hence, he was brought up in the care of Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ.

Hazrat Ali رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ was the first among children to accept Islam. He was at that time only 10 years old. Hazrat Ali رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ wrote letters and treaties for Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ. He was a very courageous man. That is why, he is also known as 'Asadullah', meaning "the Lion of Allah". During the war of Khyber, Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ handed Hazrat Ali رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ the Islamic flag and Allah (سبحانہٗ وتعالیٰ) granted victory to the Muslims.

Hazrat Muhammad رَسُوْلُ اللّٰہِ خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ had married off his beloved daughter Hazrat Fatima رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہَا to Hazrat Ali رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ. Hazrat Hassan رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ and Hazrat Hussain رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ were the sons of Hazrat Ali رَضِیَ اللّٰہُ تَعَالٰی عَنْہُ. Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیّٖن صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ loved Hazrat

41

SUMMER VACATION HOME WORK

GENERAL SCIENCE

Chapter 01 Characteristics And Life Process of Organism جانداروں کی خصوصیات اور افعال زندگی

Solution of Exercise مشقی سوالات کا حل

1. Tick (✓) the correct answer. .1 درست جواب پر نشان (✓) لگائیں۔

i. What is common among butterfly, bird and bat? (i) تتلی، چڑیا اور چمگادڑ میں کون سی چیز مشترک ہے؟

(a) Teeth دانت (b) Hair بال (c) Bones ہڈیاں (d) Wings پر

ii. Many plants produce fruits: (ii) کئی پودے پھل پیدا کرتے ہیں۔

(a) to protect seeds. بیجوں کی حفاظت کرنا (b) to produce food for the seeds. بیجوں کے لیے غذا پیدا کرنا

(c) to store water for the seed germination. بیجوں کے اگنے کے لیے پانی جمع کرنا

(d) to stop seeds from dispersal. بیجوں کو منتشر ہونے سے روکنا

iii. Fish are vertebrates and swim in water. What is true about fish?

(iii) مچھلیاں ورٹیبریٹس ہیں اور پانی میں تیرتی ہیں۔ ان میں سے کون سا بیان درست ہے؟

(a) Have fur on the body ان کے جسم پر فر ہے (b) Have feathers and tail ان میں پَر اور دم ہے

(c) Have four legs ان کے چار پیر ہیں (d) Have fins and tail ان میں فنز اور دم ہے

iv. Which part of a plant is absent in non- flowering plants?

(iv) پودوں کے جسم کا کون سا حصہ غیر پھول دار پودوں میں نہیں ہوتا؟

(a) Root جڑ (b) Seed بیج (c) Fruit پھل (d) Leaf پتے

v. Which one of the following is a non- flowering plant? (v) ان میں سے کون سا غیر پھول دار پودا ہے؟

(a) Apple سیب (b) Rose گلاب (c) Mango آم (d) Pine چیڑ

vi. Which statement is correct for all the vertebrates? (vi) تمام ورٹیبریٹس کے لیے کون سا بیان درست ہے؟

(a) Have fur فر ہوتی ہے (b) Have more than four legs چار سے زیادہ ٹانگیں ہوتی ہیں

(c) Have backbone ریڑھ کی ہڈی ہوتی ہے (d) Can fly in air ہوا میں پرواز کر سکتے ہیں

2. Write short answers. .2 مختصر جوابات لکھیں۔

i. Write any four characteristics of living things

(i) جانداروں کی کوئی سی چار خصوصیات لکھیں۔

Ans: ______________________________

____

____

____

____

ii. Write any three differences between plants and animals?

(ii) پودوں اور جانوروں میں کوئی سے تین فرق بیان کریں۔

Ans: ______________________________

____

____

____

iii. Differentiate between vertebrates and invertebrates.

(iii) ورٹیبریٹس اوران ورٹیبریٹس میں فرق واضح کریں۔

Ans: ______________________________

iv. Write types of teeth and their functions.

(iv) دانتوں کی اقسام کے نام اوران کے کام لکھیں۔

Ans: ______________________________

v. What functions do bones and muscles perform together?

(v) ہڈیاں اور مسلز کیا کام کرتے ہیں؟

Ans: ______________________________

vi. Describe the functions of lungs and heart?

(vi) پھیپھڑے اوردل کے افعال بیان کریں۔

Ans: ______________________________

3. Constructed Response Questions:

3. تعمیری سوالات۔

The diagrams show a tiger skull and a rat skull.

یہ تصویر شیر اور چوہے کی کھوپڑی کی ہے۔

کینائنز canines	انسائزرز incisors
Skull of Tiger چیتے کی کھوپڑی	Skull of Rat چوہے کی کھوپڑی

A tiger has large canines. A rat has large incisors. Rat and Tiger eat different types of food.

شیر کے کینائنز بہت بڑے ہوتے ہیں۔ چوہے کے انسائزرز بڑے ہوتے ہیں۔ شیر اور چوہے مختلف قسم کی غذا کھاتے ہیں۔

(a) What does a tiger do with its canines?

(الف) شیر اپنے کینائنز کو کس کام میں لاتا ہے؟

Ans: ______

______

______

______

(b) What does a rat do with its incisors?

(ب) چوہا اپنے انسائزرز سے کیا کام لیتا ہے؟

Ans: ______

______

______

______

4. Investigate:

.4 تحقیق کریں۔

i. How are invertebrates useful for humans?

(i) ان ورٹیبریٹس کس طرح انسانوں کے لیے فائدہ مند ہیں؟

Ans: ______

______

______

______

______

______

ii. What is the importance of biodiversity?

(ii) بائیوڈائی ورسٹی کیا اہمیت ہے؟

Ans: ______

______

______

______

______

______

iii. What is importance of a flower?

(iii) پھول کی کیا اہمیت ہے؟

Ans: ______

______

______

______

______

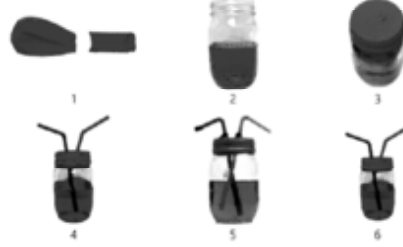
______

______

5. Project: Pumping of blood by the heart **پراجیکٹ: دل کا خون کو پمپ کرنا۔**

List of things: **چیزوں کی فہرست**

i. Balloon ii. Red color iii. Jar iv. Water v. Scissors
vi. Straw (one blue and one pink) vii. Tape

(i) غبارہ (ii) سرخ رنگ (iii) جار (iv) پانی (v) قینچی (vi) سٹرا (ایک نیلا، ایک گلابی) (vii) ٹیپ

i. Cut the balloon as per given figure.

i. شکل کے مطابق غبارہ کو کاٹیں۔

ii. Fill half of the jar with water and add few drops of red colour.

ii. آدھا جار پانی سے بھریں اور اس میں سرخ رنگ کے تین قطرے ڈال دیں۔

iii. As per the figure coverthe mouth of the jar with balloon.

iii. شکل کے مطابق جار کے منہ کو غبارہ کی مدد سے ڈھانپ دیں۔

iv. Make two holes on the balloon at a distance of about one inch. Put blue straw in one hole Put pink straw in the other hole the straws should fit into the holes as shown in the figurre.

iv. قریباً ایک انچ کے فاصلے سے غبارہ پر اس طرح دو سوراخ بنائیں کہ اس میں ایک نیلا اور گلابی اسٹرا (Straw) شکل کے مطابق فٹ ہو جائے۔

v. Cover the holes around the straws with tape Cover the opening of the blue straw with the tape. Keep the jar in a tray.

v. جس جگہ سے سٹرا غبارہ میں داخل ہو رہا ہے اس جگہ کو ٹیپ سے بند کریں اور نیلے سٹرا کے سرے کو بھی ٹیپ سے بند کر دیں۔ جار کو کسی ٹرے (Tray) پر رکھیں۔

vi. Push the middle part of the two straws with your figures.

vi. دونوں سٹرا کے درمیانی حصے کو اپنی انگلیوں سے دبائیں۔

vii. You will observe that red liquid comes out ofthe pink straw. In the same way, the blood is pumped by heart.

vii. آپ مشاہدہ کریں گے کہ گلابی سٹرا سے سرخ رنگ نکلنے کا عمل دل کو خون پمپ کرنے کے عمل سے مشابہت رکھتا ہے۔

Ans: ____

____

Self Test

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS کثیر الانتخابی سوالات

1. The characteristics of living things are: **جانداروں کی خصوصیات ہیں:**
(a) respiration ریسپائریشن (b) reproduction عمل تولید (c) movement حرکت (d) all of the above مذکورہ تمام

2. Living things are classified into how many groups: **جاندار اشیا کو کتنے گروپس میں تقسیم کیا جاتا ہے؟**
(a) two دو (b) three تین (c) four چار (d) five پانچ

3. Plants and animals needs: **پودوں اور جانوروں کو ضرورت ہوتی ہے۔**
(a) sunlight سورج کی روشنی (b) water پانی (c) food خوراک (d) all of the above مذکورہ تمام

4. For food animals depends an: **خوراک کے لیے جانور انحصار کرتے ہیں۔**
(a) plants پودوں (b) animals جانوروں (c) air ہوا (d) both a and b

61

SUMMER VACATION HOME WORK

MATHEMATICS

Unit 1 Whole Numbers مکمل اعداد

Solution of Exercises مشقی سوالات کا حل

Try Yourself: خود آزمائی:

☆ **How many ten thousands are there in one hundred thousand?**

ایک سو ہزار میں کتنے دس ہزار ہیں؟

Ans: ______________________________

____

☆ **Can you tell what is the smallest and the greatest 5-digit whole umber?**

کیا آپ بتا سکتے ہیں کہ سب سے چھوٹا اور سب سے بڑا 5 ہندسی مکمل عدد کون سا ہے؟

Ans: ______________________________

____

Exercise 1 .... مشق 1

1. Write the following numbers in the expanded form. درج ذیل اعداد کو توسیعی شکل میں لکھیں۔

(a) 75 432

Sol: ______________________________

(b) 37 911

Sol: ______________________________

(c) 10 956

Sol: ______________________________

(d) 46 743

Sol: ______________________________

(e) 86 594

Sol: ______________________________

(f) 09 223

Sol: ______________________________

(g) 22 167

Sol: ______________________________

(h) 57 890

Sol: ______________________________

(i) 36 789

Sol: ______________________________

(j) 78 324

Sol: ______________________________

(k) 41 452

Sol: ______________________________

(l) 56 432

Sol: ______________________________

2. Write the following numbers in standard form. درج ذیل اعداد کو معیاری شکل میں لکھیں۔

(a) 20 000 + 1 000 + 100 + 70 + 1 = __________

(b) 30 000 + 9 000 + 200 + 30 + 5 = __________

(c) 60 000 + 5 000 + 300 + 40 + 3 = __________

(d) 50 000 + 6 000 + 700 + 90 + 0 = __________

3. Write the place and place value of the coloured digit.

رنگ دار ہندسے کا مقام اور مقامی قیمت لکھیں۔

Note: Coloured digit are underlined. نوٹ: رنگ دار ہندسے خط کشیدہ کر دیئے گئے ہیں۔

Figure رقم	Place مقام	Place value مقامی قیمت
(a) 76 1<u>0</u>2		
(b) <u>2</u>4 360		
(c) 9<u>4</u> 615		
(d) 65 49<u>6</u>		
(e) <u>7</u>3 456		
(f) 1<u>8</u> 654		
(g) 34 <u>5</u>66		
(h) 8<u>6</u> 042		
(i) 56 32<u>4</u>		

4. Write the following numbers in words. درج ذیل اعداد کو الفاظ میں لکھیں۔

(a) 74 325

Sol: ____

(b) 43 711

Sol: ____

(c) 19 560

Sol: ____

(d) 75 434

Sol: ____

(e) 67 459

Sol: ____

(f) 25 302

Sol: ____

(g) 36 721

Sol: ____

(h) **78 065**

Sol: ______

(i) **62 897**

Sol: ______

(j) **37 264**

Sol: ______

(k) **45 129**

Sol: ______

(l) **43 275**

Sol: ______

5. **Write the following in numerals.** درج ذیل کو اعداد میں لکھیں۔

(a) **Twenty-five thousand, six hundred** پچیس ہزار، چھ سو

Sol: ______

(b) **Seventy-eight thousand, four hundred and two** اٹھہتر ہزار، چار سو دو

Sol: ______

(c) **Forty-one thousand, sixty one** اکتالیس ہزار، اکسٹھ

Sol: ______

(d) **Ninety-eight thousand, three hundred and one** اٹھانوے ہزار، تین سو ایک

Sol: ______

(e) **Seventy-two thousand, five hundred and forty-six** بہتر ہزار، پانچ سو چھیالیس

Sol: ______

(f) **Twelve thousand, five hundred and fifty-five** بارہ ہزار، پانچ سو پچپن

Sol: ______

(g) **Ninety-eight thousand, five** اٹھانوے ہزار، پانچ

Sol: ______

(h) **Forty-eight thousand, four hundred and forty-four** اڑتالیس ہزار، چار سو چوالیس

Sol: ______

(i) **Eighty-eight thousand, three hundred and twenty** اٹھاسی ہزار، تین سو بیس

Sol: ______

Try Yourself: خود آزمائی:

☆ **Compare 62 323 and 62 199, by using correct symbol.** 62 323 اور 62 199 کا موازنہ کریں۔

Sol: ______

______

______

______

☆ **Compare the greatest and the smallest 5-digit number.** سب سے بڑے اور سب سے چھوٹے 5 ہندسی اعداد کو موازنہ کریں۔

Sol:

☆ **Compare 8 799 ; 22 234 and 22 229.** 8 799 ; 22 234 اور 22 229 کا موازنہ کریں۔

Sol:

Try it! کوشش کیجیے!

Make two 4-digit and three 5-digit numbers. In every number the digit at the thousand place is '5' and digit at ones place is '9'. Then compare these numbers and write in descending order.

دو چار ہندسی اور تین پانچ ہندسی اعداد بنائیں۔ ہر ہندسے میں ہزار والے مقام پر 5 اور اکائی کے مقام پر 9 رکھیں۔ پھر ان اعداد کا موازنہ کریں اور ترتیب نزولی میں لکھیں۔

Sol:

Exercise 2 .... مشق 2

1. **Compare the following numbers by using symbols (< , > , =).**

علامات کی مدد سے درج ذیل اعداد کو موازنہ کریں۔

(a) 84 325 ____ 93 417 **(b)** 4 853 ____ 19 314 **(c)** 56 708 ____ 32 156

(d) 23 612 ____ 23 612 **(e)** 65 356 ____ 65 358 **(f)** 74 932 ____ 74 542

(g) 68 709 ____ 43 216 **(h)** 32 567 ____ 23 578